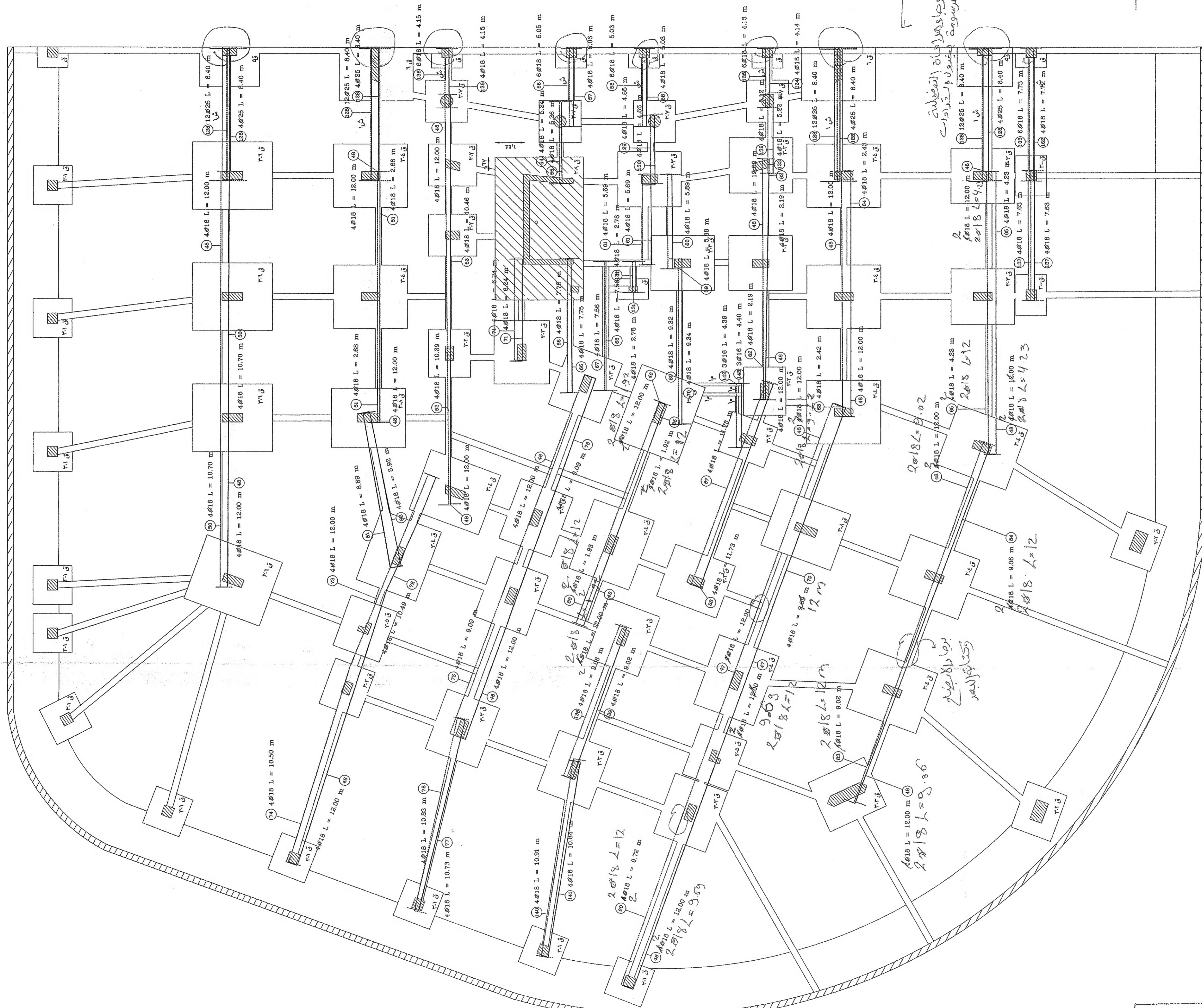
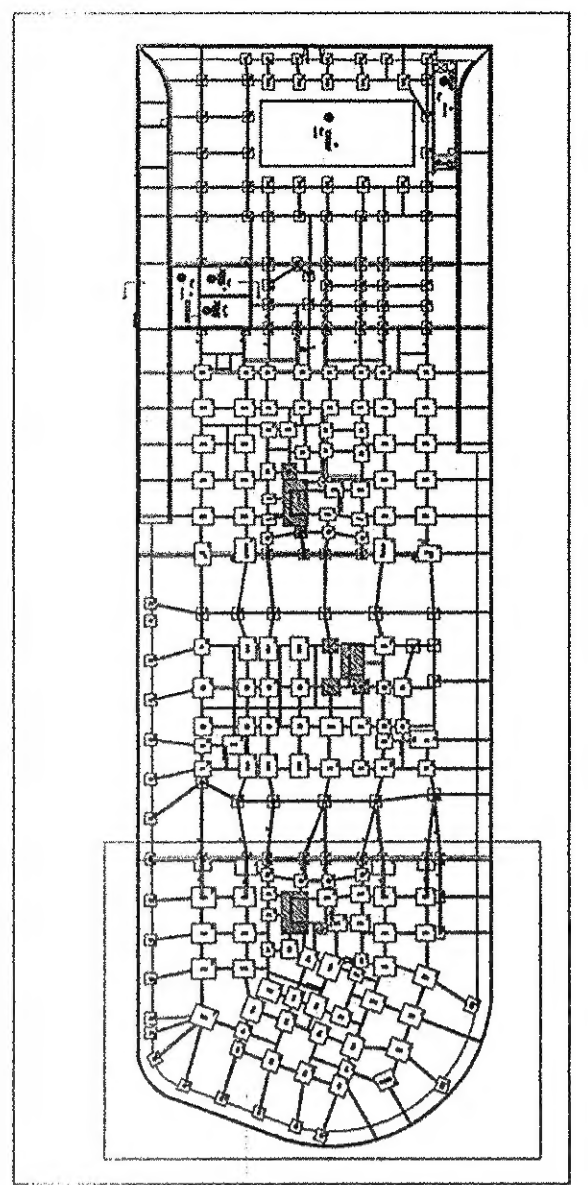


حديد السمالات في الاتجاه الافقي



• مراجعة التصميم وتمتد الى المصالح الرسم
• مراجعة المصالح وتمتد الى المصالح الرسم
• مراجعة المصالح وتمتد الى المصالح الرسم

• مديون اخذوا الجداول السبع



key plan



تنفيذ شركة ايكو



المجموعة الهندسية للاستشارات والتعميمات
د/سمير سيف د/شريف أيوب
٢٢ عمارات خدائق العيون - ملاح سالم - القاهرة

اسم المشروع
مدرسة رسميين - بالعاصمة الادارية
ملك /
الامانة العامة لمدارس سندوس النيل الانجلى

اسم اللوحة
حديد السمالات
منطقة ع
رقم اللوحة
RAMSIS-SHD-RFT-0002

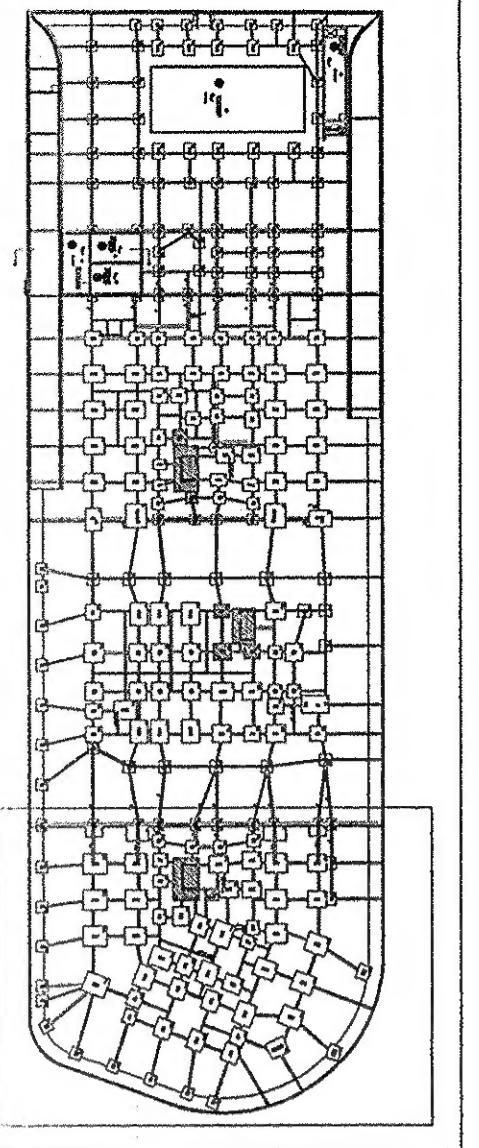
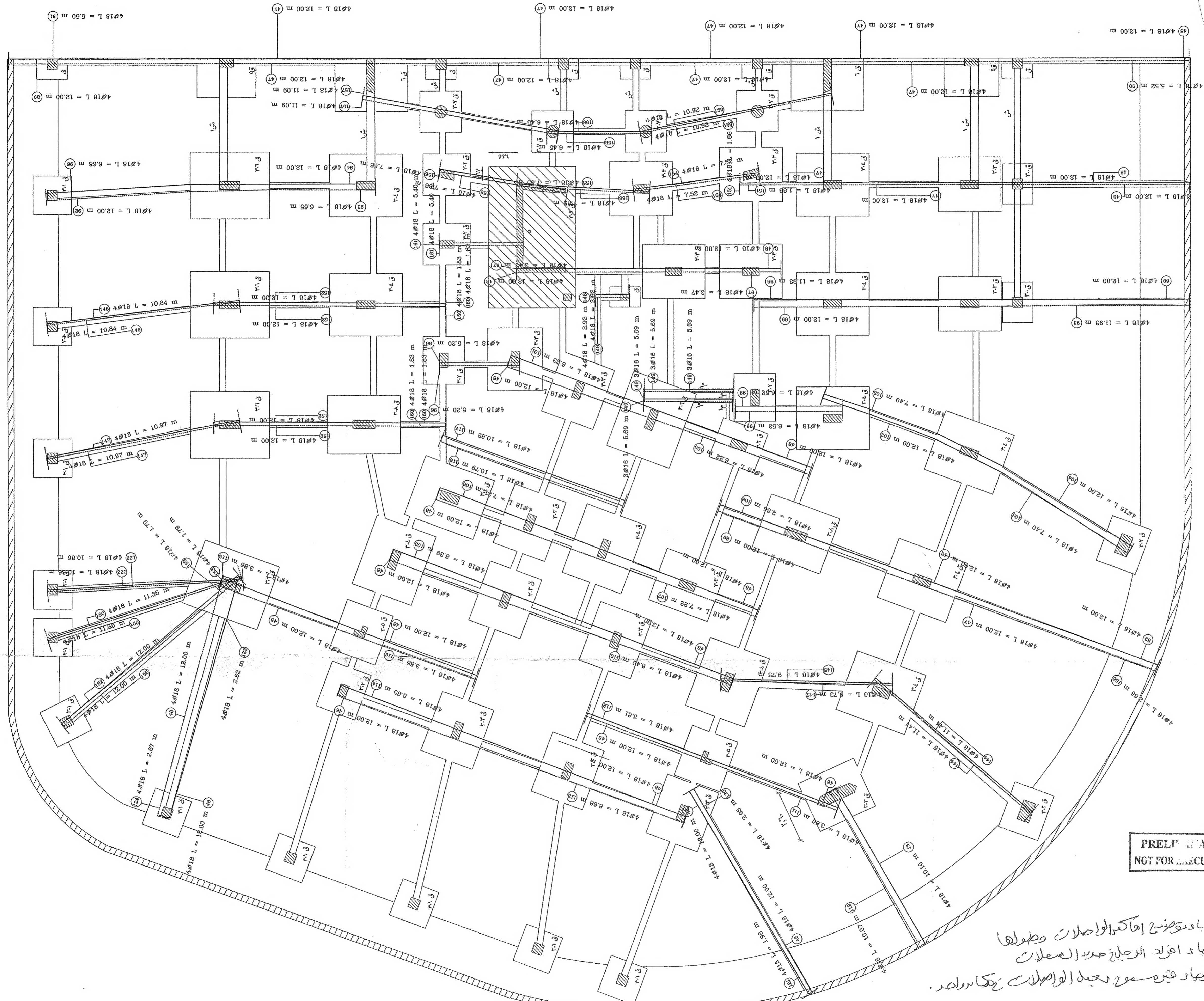
اصدار
REV00
تاريخ
03-10-2023

sheet 1/4

PRELIMINARY
NOT FOR EXECUTION

تمتد الى المصالح الرسم

جاءت في



key plan



تنفيذ شركة ايكو



المجموعة الهندسية للاستشارات والتصميمات
د/سمير سيف ، د/شريف أيوب
٢٢ عمارات حدائق الفيور - صلاح سالم - القاهرة

اسم المشروع
مدرسة رمسيس - بالعاصمة الادارية
ملك /

اسم اللوحة
حديد السمالات
منطقة ع

رقم اللوحة
RAMSIS-SHD-RFT-0002

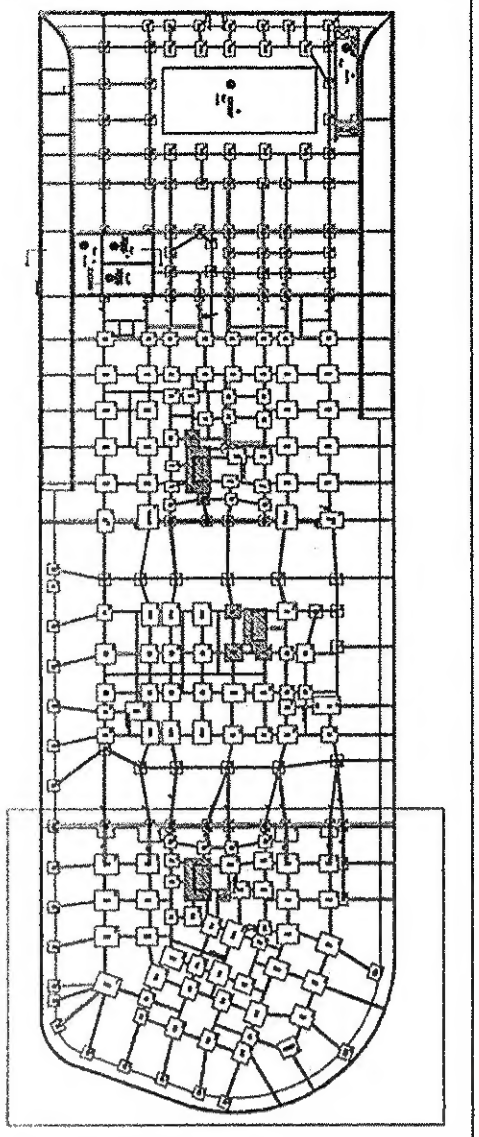
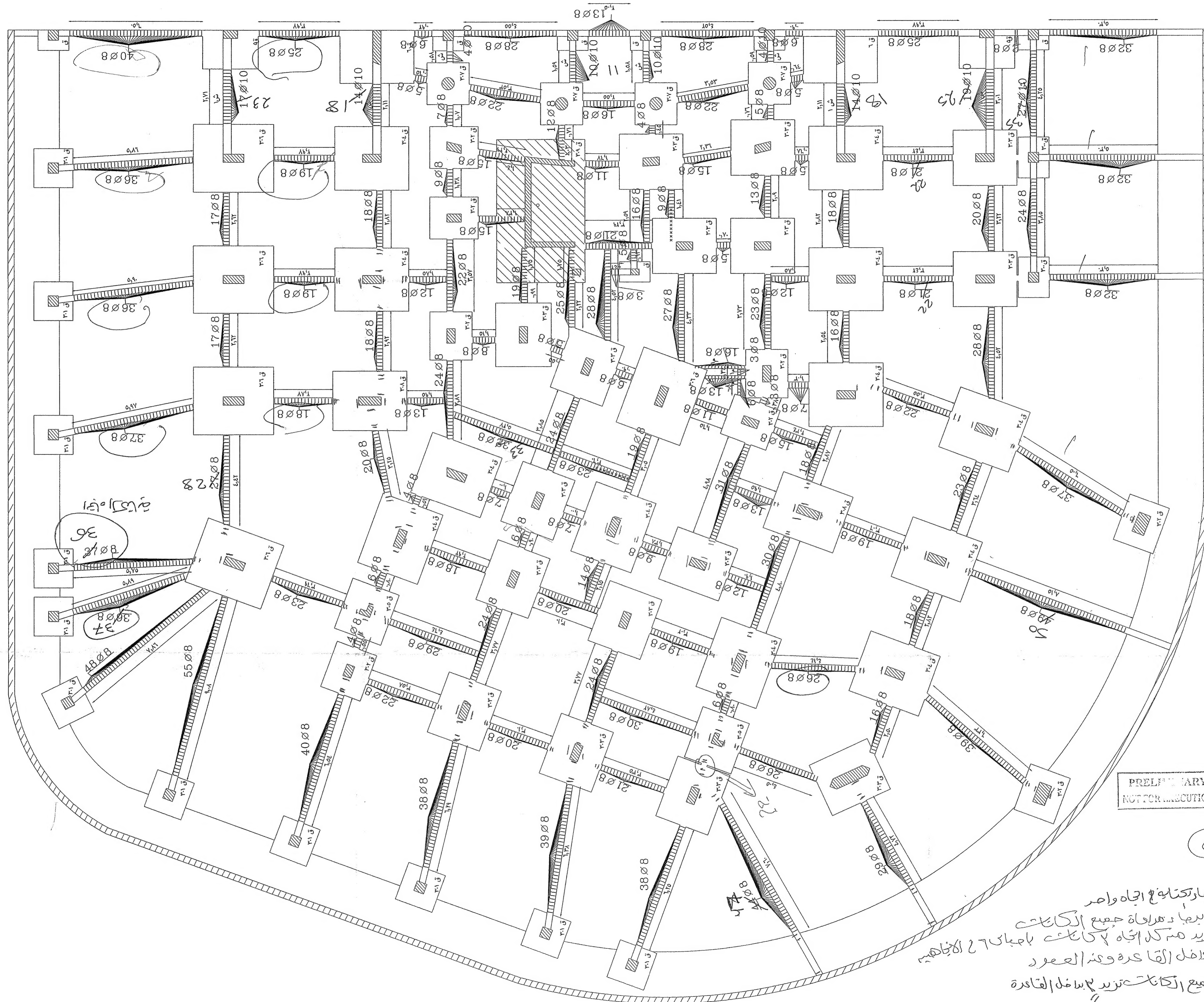
اصدار
REV00

تاریخ
03-10-2023

sheet 2/4

(*) به جای توضیح احکام روابط و اصول و ضوابط
 (*) به جای افراد مرتبط به اصول و ضوابط
 (*) به جای غیر توضیح به اصول و ضوابط و حکم برآمد.

كائنات السمات



key plan



تنفيذ شركة ايكو

ECAD GROUP

المجموعة الهندسية للاستشارات والتشييد
د/سمير سيف د/شريف أبو ب
١٢ عمارات خلائق العيون - ملاح سالم - القاهرة

اسم المشروع
مدرسة رمسيس - بالعاصمة الادارية
ملك /

الامانة العامة لمدارس ستودس النيل الانجلى

اسم اللوحة
حديد السمات

منطقة ع

رقم اللوحة
RAMSIS-SHD-RFT-0002

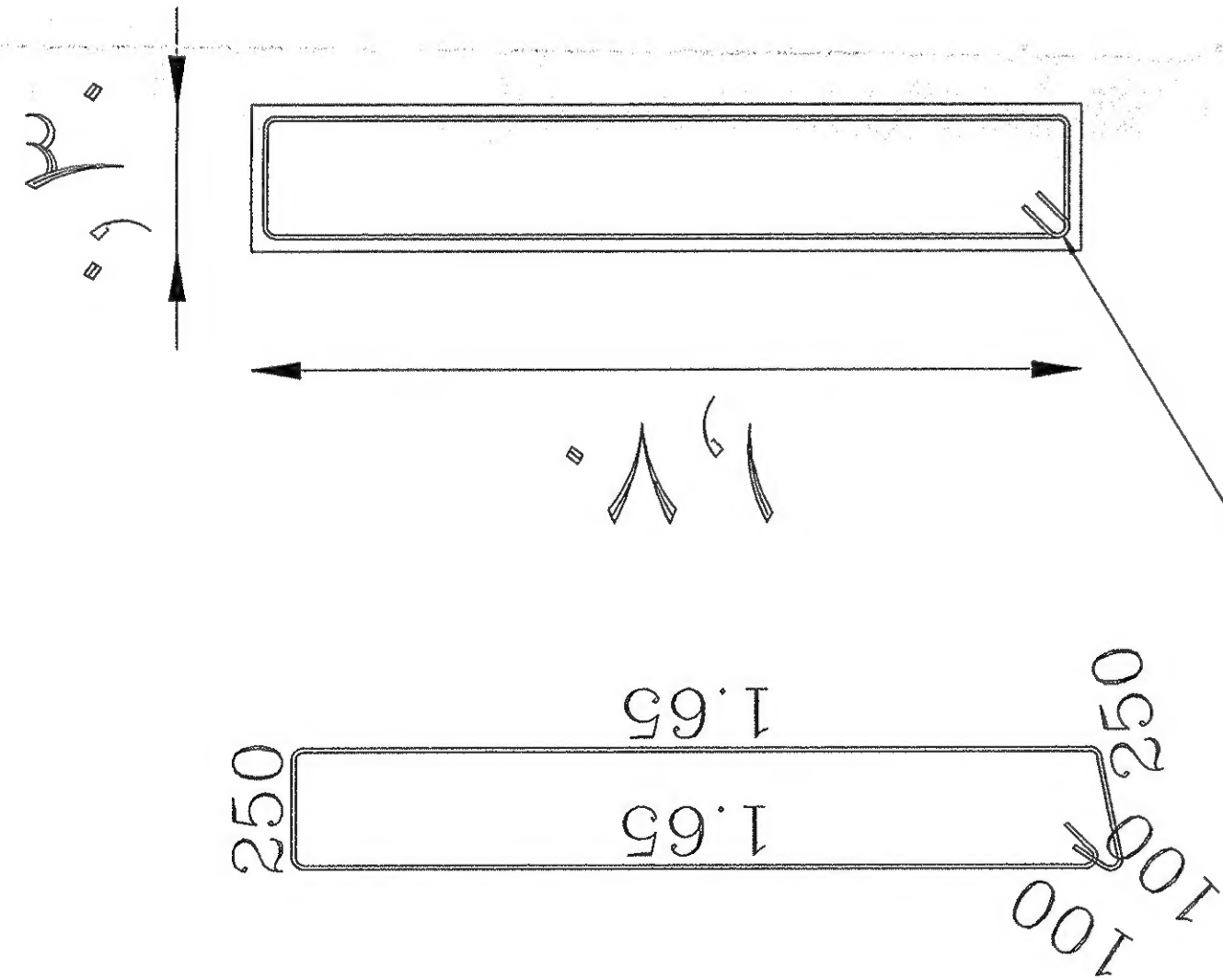
اصدار
REV00

تاريخ
03-10-2023

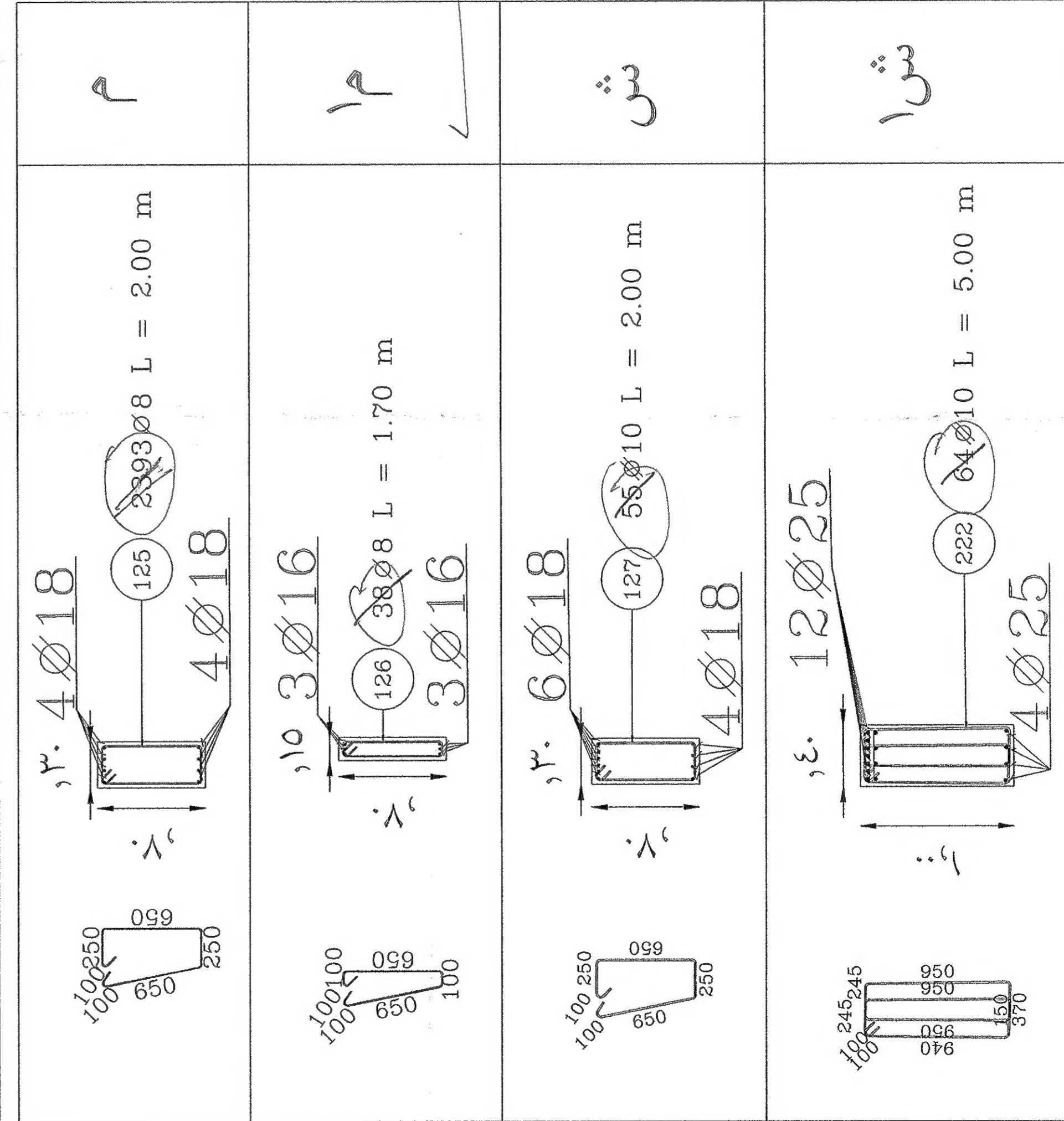
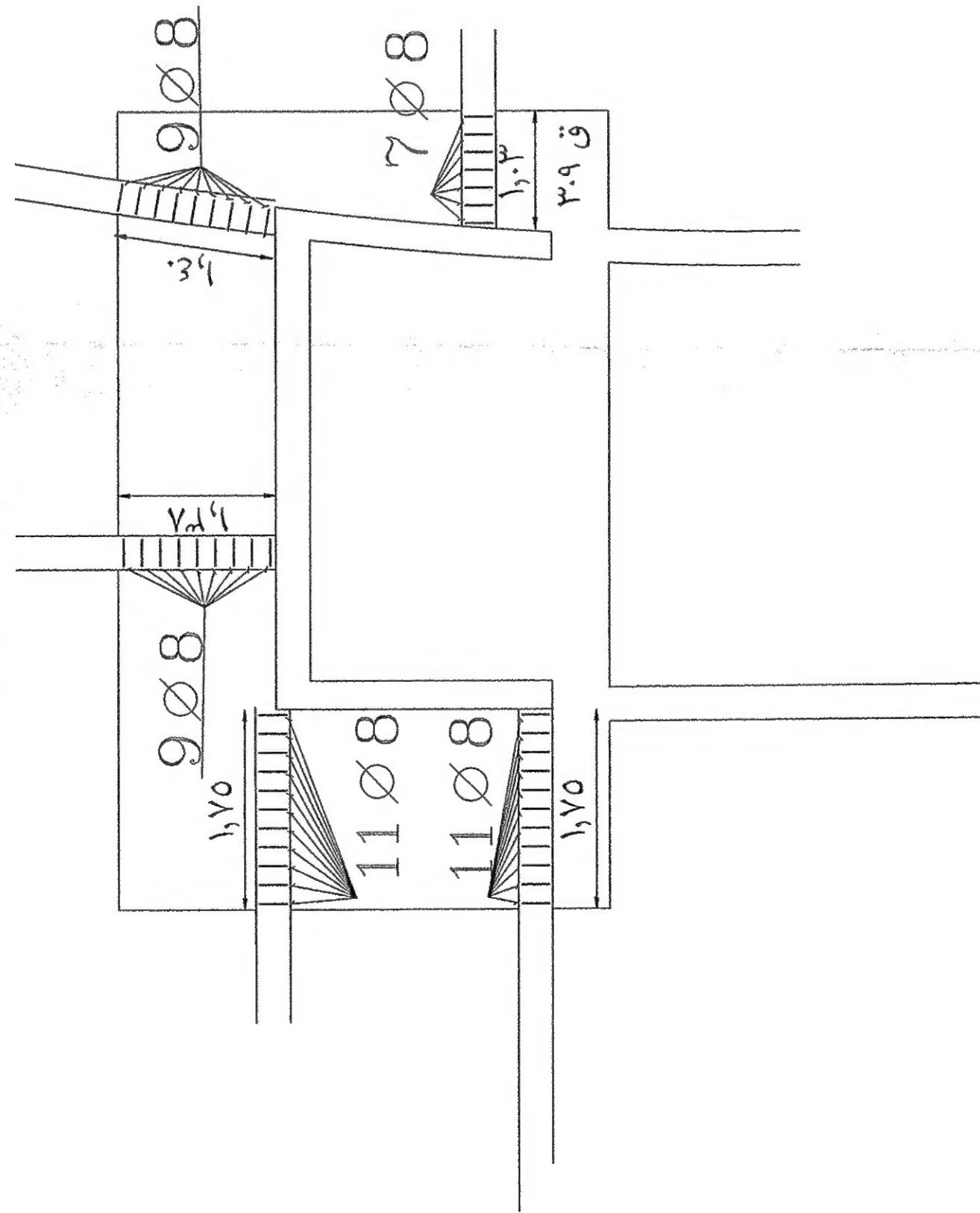
sheet 3/4

بجانب كائنات السمات
تزيد من كائنات السمات
داخل القاعة وكذا العمود
جميع الكائنات تزيد من داخل القاعة

كائنات رابطة بين السمل والقاعدة المتقطعة


$$224) \quad 47 \varnothing 8 \text{ L} = 4.00 \text{ m}$$

كافات رابطة بين السمل والقاعدة المتعبطة






































































24

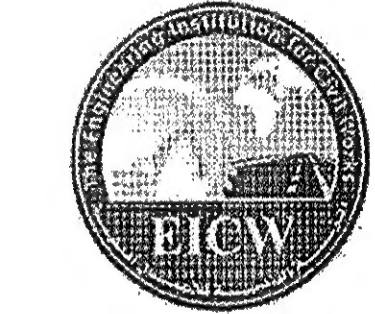
برجاء تعديل الأعداد بعد تعديل الأسس -

15/11/2015

114	16	4	1	$\frac{5.06}{100}$	6.6	66.16
115	15	4	1	$\frac{3.27}{100}$	3.68	36.84
116	15	4	1	$\frac{3.28}{100}$	3.62	36.80
117	15	4	1	$\frac{5.39}{100}$	10.82	66.56
118	16	4	1	$\frac{3.36}{100}$	10.79	66.32
119	16	4	1	$\frac{3.84}{100}$	10.67	66.56
120	16	4	1	$\frac{1.64}{100}$	2.52	16.20
121	16	4	1	$\frac{1.79}{100}$	1.66	16.84
122	16	6	1	$\frac{0.88}{100}$	10.68	17.66
123	16	4	1	$\frac{2.62}{100}$	2.62	26.32
124	16	4	1	$\frac{2.69}{100}$	2.67	21.20
47	16	66	1	$\frac{10.90}{100}$	12.60	134.00
48	16	166	1	$\frac{11.41}{100}$	12.60	402.00
49	16	4	1	$\frac{0.27}{100}$	10.10	86.60
129	16	4	1	$\frac{3.42}{100}$	4.62	35.16
130	16	4	1	$\frac{3.43}{100}$	4.66	37.24
131	16	6	1	$\frac{1.55}{100}$	2.77	44.40
132	16	4	1	$\frac{3.97}{100}$	6.12	46.02
133	16	4	1	$\frac{3.97}{100}$	6.22	41.16
134	16	4	1	$\frac{2.81}{100}$	4.13	33.00
135	16	6	1	$\frac{2.90}{100}$	4.13	40.06
136	16	10	1	$\frac{2.92}{100}$	4.16	63.90
60	16	6	1	$\frac{10.11}{100}$	10.70	171.10
138	16	4	1	$\frac{7.66}{100}$	6.66	72.48
139	16	4	1	$\frac{7.64}{100}$	6.62	75.12
140	16	4	1	$\frac{8.75}{100}$	10.61	67.26
141	16	4	1	$\frac{8.66}{100}$	10.66	66.66
91	16	6	1	$\frac{2.69}{100}$	2.68 *	43.86
92	16	4	1	$\frac{8.69}{100}$	10.30	63.00
144	16	6	1	$\frac{15.12}{100}$	11.44	162.06
145	16	6	1	$\frac{6.68}{100}$	6.72	156.66
146	16	6	1	$\frac{6.69}{100}$	10.64	170.68
147	16	6	1	$\frac{6.72}{100}$	10.67	175.64
148	16	6	1	$\frac{6.66}{100}$	2.60	46.64
93	16	4	1	$\frac{8.67}{100}$	10.66	63.64
150	16	6	1	$\frac{10.67}{100}$	11.25	110.32
149	16	6	1	$\frac{6.60}{100}$	7.63	122.66
152	16	24	1	$\frac{11.66}{100}$	12.60	206.06
153	16	6	1	$\frac{1.19}{100}$	4.19	26.64
154	16	6	1	$\frac{6.27}{100}$	7.62	103.12
155	16	6	1	$\frac{6.66}{100}$	7.66	126.60
156	16	6	1	$\frac{6.61}{100}$	7.66	126.66
157	16	6	1	$\frac{5.64}{100}$	11.69	177.26
158	16	6	1	$\frac{6.36}{100}$	6.61	103.26
159	16	6	1	$\frac{6.67}{100}$	10.62	174.72
160	16	16	1	$\frac{1.23}{100}$	1.63	66.60
161	16	6	1	$\frac{6.17}{100}$	5.60	66.60
162	16	4	1	$\frac{6.48}{100}$	7.72	91.76
163	16	6	1	$\frac{6.66}{100}$	7.76	92.76
94	16	4	1	$\frac{6.01}{100}$	5.24	41.68
165	16	6	1	$\frac{1.27}{100}$	1.66	36.66
166	16	26	64	$\frac{13.67}{100}$	6.51	206.60

R	ϕ θ	ϕ	ϕ	ϕ	ϕ	ϕ
Un-weight (g)	0.40					
Total length (m)	500.00					
Total weight (kg)	199.55					
T	ϕ	ϕ 10	ϕ 16	ϕ 18	ϕ 25	
Un-weight (g)		5.62	1.68	2.00	3.16	
Total length (m)		400.00	94.62	71.67	152.28	
Total weight (kg)		262.51	140.74	144.76	296.63	
Total length (m)			1500.32			

Position	Diameter	BBS			Total mass (kg)	
		Number in the assembly	Symbol (m)	Length (m)		
125	6	2360	1		5.00	1600.27
126	6	38	1		1.75	25.52
224	6	47	1		4.60	74.28
127	10	55	1		5.00	87.87
222	10	64	1		5.00	107.44
142	16	3	1		4.38	20.78
143	16	3	1		4.40	20.83
149	16	12	1		5.08	107.23
55	16	4	1		5.25	42.04
56	16	6	1		6.68	60.60
57	16	4	1		6.64	60.44
58	16	10	1		10.50	106.50
59	16	4	1		5.66	47.04
60	16	4	1		5.68	47.12
61	16	6	1		5.69	91.04
62	16	6	1		5.21	36.04
63	16	4	1		5.42	19.38
64	16	4	1		5.40	16.40
65	16	6	1		4.22	67.60
66	16	6	1		7.19	104.00
67	16	4	1		7.26	66.44
68	16	4	1		7.46	66.48
69	16	4	1		8.31	74.82
70	16	4	1		9.34	74.68
71	16	6	1		6.24	96.34
72	16	4	1		10.49	63.82
73	16	4	1		12.20	93.00
74	16	4	1		10.50	84.00
76	16	4	1		8.08	72.88
76	16	4	1		8.09	72.72
77	16	4	1		10.73	69.64
78	16	4	1		16.53	56.30
79	16	4	1		5.69	77.52
80	16	4	1		9.71	77.72
81	16	4	1		8.88	71.08
82	16	4	1		8.52	71.58
83	16	4	1		8.03	75.16
84	16	4	1		8.65	72.44
85	16	4	1		1.52	15.35
86	16	4	1		4.68	16.42
87	16	4	1		11.79	94.24
88	16	4	1		11.79	93.64
89	16	20	1		12.00	480.00
90	16	4	1		5.33	44.18
91	16	4	1		5.50	44.00
92	16	4	1		12.00	90.50
93	16	4	1		6.65	50.16
94	16	4	1		12.00	90.00
95	16	4	1		6.68	53.44
96	16	9	1		5.20	63.20
97	16	6	1		3.45	56.44
98	16	6	1		11.93	100.88
99	16	6	1		6.57	104.40
100	16	4	1		6.22	49.76
101	16	4	1		6.23	49.84
102	16	4	1		12.00	98.00
103	16	4	1		7.40	69.20
104	16	4	1		12.00	96.00
105	16	4	1		7.43	68.88
106	16	6	1		2.65	42.46
107	16	4	1		7.22	67.76
108	16	4	1		7.21	67.54
109	16	4	1		8.36	67.88
110	16	4	1		8.40	67.20
111	16	4	1		3.00	28.80
112	16	4	1		3.51	23.80
113	16	1	1		8.00	66.40



تنفيذ شركة ايكو



المجموعة الهندسية للاستشارات والتصميمات
د/سمير سيف ، د/شريف أيوب
٢٢ عمارات حدائق العبور - صلاح سالم - القاهرة

اسم المشروع
مدرسة رمسيس - بالعاصمة الادارية
ملك /

الإمانة العامة لمدارس سنودس النيل الأنجليكى

اسم اللوحة
حديد السمات
منطقة ٤

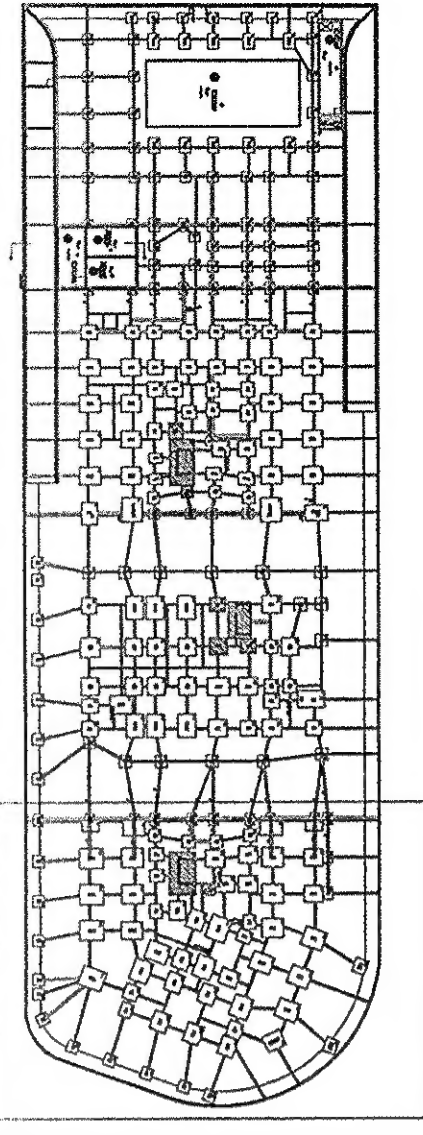
رقم اللوحة
RAMSIS-SHD-RFT-0002

اصدار
REV00

تاریخ
03-10-2023

sheet 4/4

APPROVED FOR
CONSTRUCTION



key plan